# **PCT**

#### **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP 0 3 / 1 Internationales Aktenzeichen			
0 6. 11. 03 Internationales Anmeldedatum	0 6	NOV	2003
EUROPEAN PATENT C PCT INTERNATIONAL Name des Anmeldeamts und "PCT Int	APPLICAT		n"

1 attitwesons beimidelt with		9307P WO				
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG						
Medium und Verfahren zur Messung der Wirksamkeit einer Tumortherapie						
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si	Telefonnr.:					
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes and CellControl Diagnostics GmbH & Co. KG	Telefaxnr.:					
Am Klopferspitz 19	Fernschreibnr.:					
82152 Planegg-Martinsried DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	laat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungss	staaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang BABARINA, Alexandra Cammerloherstr. 3 80686 München DE	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Str	taaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	geben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als:    X   Anwalt						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personame).  Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postlostats anzugeben.)	onen vollständige amtliche eitzahl und der Name des	Telefonnr.: 089/455 63-0				
Weickmann & Weickmann		Telefaxnr.: 089/455 63-999				
Postfach 860 820 81635 München		Fernschreibnr.:				
DE Nam <del>en der Vertreter sind auf einem</del> Zusatzt	7	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:				
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im						

### Blatt Nr. ...?...

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bet juristischen Person Bezeichnung. Bet der Anschrift sind die Postlettzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange WALDENMAIER, Dirk Sebastian Reichenbachstr. 24 80469 München DE	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S DE					
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei Juristischen Persoi Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange KISCHKEL, Frank Christian Jahnstr. 5 32312 Lübbecke DE	laats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  X Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angeg	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstar für folgende Staaten: alle Bestimmungsstarten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehend Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders beim A						
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (St	aat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld der Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten						
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.						

## Blatt Nr. .3....

Feld Nr.	V BESTIMMUNG VON STA	TEN	Bine die entsprechenden Kästchen anbresc	en; we	nigstens ein Kästchen muß angebreuzt werden.
Die folge	enden Bestimmungen nach Regel 4	.9 Abs	atz a werden hiermit vorgenommen:		
	ales Patent				
⊠ AP	ADIDO Potenti CH Ghana	SM Ga	mbia, KE Kenia, LS Lesotho, M	W M	alawi, MZ Mosambik, SD Sudan,
-	Cr Ciama Lange C7 Cumpiland T7	Verein	iote Remublik Tansania, UG Uganda, 2	ZM Sa	mbia. ZW Simbadwe und jeder weitere
	Stoat der Vertragsstaat des Haran	-Protol	colls und des PCT ist <i>(falls eine ander</i>	e Schul	trechtsart oder ein sonstiges Verjahren
_	amountachewird hitte out der gemunk	tetën Lis	iie angeben)		
Ø EA	Eurasisches Patent: AM Armen	ien, AZ	Aserbaidschan, BY Belarus, K.G.	Cirgisi d iedei	istan, KZ Kasachstan, MD Republik r weitere Staat, der Vertragsstaat des
	Moldau, RU Russische Foderand Eurasischen Patentübereinkomme	ornoqe	ec PCT ist	u jeud	Weitere Smart and Annahamic and
KA 150	Eurapsischer Patentiberenkomme	meich	RF. Reloien. BG Bulgarien. CH &I	J Sch	weiz und Liechtenstein, CY Zypern,
AS EL	C7 Techachicche Denublik DE	Deuter	bland DK Dänemark, EE Estland.	ES 50	oanien, ri rinniano, rk frankreich,
	CR Versisietes Vänimeich GR	Griech	enland TE Irland IT Italien, LU L	.uxemi	ourg, MC Monaco, NL Niederlande,
	PT Portugal, SE Schweden, SI	Slowen	ien, SK Slowakei, TR Türkei und	jeder	weitere Staat, der Vertragsstaat des
-	Europäischen Patentübereinkomm	ens und	l des PC1 ist - CE Zamalafilmaische Benublik (	C Ka	ngo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun,
⊠ OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, I	ntoriale.	n, CF Zentralamkanische Republik,	MR	Mauretanien, NE Niger, SN Senegal,
	TD Technol TC Tong und jeder W	eitere St	aat der Vertragsstaat der OAPI und o	ies PC	I ist (falls eine andere Schutzrechtsart
	oder ein sonstiges Verfahren gewün.	cht win	d, bitte auf der gepunkteten Linie angel	реп)	
Nationa	les Patent (falls eine andere Schutz)	echtsart	oder ein sonstiges Verfahren gewünscht	wird, b	itte auf der gepunkteten Linie angeben): 🔭
M AE	Vereinigte Arabische Emirate	Ø C	A Gambia	XI N	Z Neuseeland
KI AC A	Antions and Rarbada	⊠ HI	Kroatien	⊠ o	M Oman
N 45 4	Thanks.	<b>X</b> HI	J Ungarn	⊠ P	H Philippinen
AMA &	Armenien	Ø D	Indonesien	M P	L Polen
AT C	Österreich	四正	Israel		T Portugal
Ø AU A	Australien	N	Indien	DIK Din	U Russische Föderation
X AZ A	Aserbaidschan	KI IS			O Russische Foderation
		121 v	Japan	⊠ se	
EN BB E	Barbados		Kirgisistan	⊠ si	D Sudan
DE BOE	Suiganen	KI KI	Demokratische Volksrepublik	₩ sı	E Schweden
M DV D	Palama		Korea	<b>BU</b> 50	3 Singapur
⊠ BZ E	Selize	⊠ KE	Republik Korea	⊠ SI	K Slowakei
⊠ CA K		<b>⊠</b> K2	Kasachstan	RI SI	L Sierra Leone
			Saint Lucia		J Tadschikistan
	China	🔼 LK	Sri Lanka		M Turkmenistan
☑ CO K	Columbien	⊠ LR	Liberia	XI T	N Tunesien
CR C	Costa Rica	KI LS	Lesotho	120 T	R Türkei
KI CU K	Luba	Z LT	Litauen	KM 1.	Titundad und Tobago
KI CZ T	schechische Republik	DZILU DZILU	Luxemourg	⊠ T2	Z Vereinigte Republik Tansania
124 DE D	Pänemark	M MA	Marokko		A. Ukraine
M DM D	Oominica	MI MI	Republik Moldau	KI U	G Uganda
DZ DZ A	Jegrien			X US	Vereinigte Staaten von Amerika
K EC E	cuador	<b>8</b> 0 MC	Madagaskar		
Z EE E	stland	🛭 Mi	Die ehemalige jugoslawische	<b>X</b> 1 U2	Z Usbekistan
ES S	panien		Republik Mazedonien	区 V(	St. Vincent und die Grenadinen
	innland	MV	Mongolei   Malawi	DO VI	V Vietnam
⊠ GD G	renada	EXIMX	Mexiko	Ø 2\\	d Sambia
⊠ GE G	icorgien	E MZ	Mosambik	IX ZV	V Simbabwe
	ihana		Horwegen		
Kästchen	für die Bestimmung von Staaten, di	e dem P	CT nach der Veröffentlichung dieses	Formb	latts beigetreten sind.
FIN KN	Nicarama	<b>X</b> 51	Stilley theorizons keboonic	⊔	
M PG	Padua, Neu Guinea	KJ ACT	ypten	u	
Erklärun	ig bzgL vorsorglicher Bestimmu	gen:	Zusätzlich zu den oben genannten E	Bestimi	nungen nimmt der Anmelder nach
D 1 4 A	Al L bile onderen noch	dem Pi	T zulässigen Bestimmungen vor mi en sind. Der Anmelder erklärt, daß di		aimie dei illi Eusazicia keliminten j
7/a-k-k-10	shai hau cadata samistma Damiete	mteätyli	che Restimming, die Vor Abiaul Von	13 M	onaten ab dem Filolitatsoatum mem I
bestätiet v	wurde, nach Ablauf dieser Frist als	rom Ar	melder zurückgenommen gilt. (Die 1	Bestāti	gung (einschließlich der Gebühren)
muß beim	Anmeldeamt innerhalb der Frist vo	n 15 Mc	onaten eingehen.)		

#### Blatt Nr. ...4...

Zusatzfeld Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden. "WEITERE VERTRETER" Namen Dipl.-Ing. Franz Albert Weickmann Dipl.-Chem. Bernhard Huber Dr.-Ing. Horst Liska Dipl.-Phys. Dr. Jörg Prechtel Dipl.-Chem. Dr. Brigitte Böhm Dipl.-Chem. Dr. Wolfgang Weiß Dipl.-Phys. Dr. Johannes Tiesmeyer Dipl.-Phys. Dr. Markus Herzog Dipl.-Phys. Bernhard Ruttensperger Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Volker Jordan Dipl.-Chem. Dr. Michael, Dey

Blatt Nr. ...5...

Feld Nr. VI PRIOR	ITÄTSANSPRUCH						
Die Priorität der folgene	den früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:				
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:					
(Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt			
Zeile (1) (07.11.2002) 07.Nov. 2002	102 51 879.3	DE					
Zeile (2)							
Zeile (3)							
Zeile (4)							
Zeile (5)							
Weitere Prioritätsa	ansprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.					
internationalen Büro zu dieser internationalen A  sämtliche Zeilen  * Falls es sich bei der fri	1 übermitteln (nur falls die nmeldung Anmeldeamt ist): Leile (1) Zeile (2)  Üheren Anmeldung um eine		Amt eingereicht worden is  eile (4)	weitere, siehe Zusatzfeld  aat an, der Mitgliedstaat der tion ist und für den oder das			
	RNATIONALE RECHE						
Wahl der internations	len Recherchenbehörde	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw e die von Ihnen gewählte Behörde a	ei internationale Rechercher n; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):			
ISA /							
Antrag auf Nutzung d Recherche bei der intern Datum (Tag/Monat/Jah	ationalen Recherchenbehör	neren Recherche; Bezugnahn de beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen	geführt worden ist):	cherche (falls eine frühere regionales Amt)			
Feld Nr. VIII ERKI	ÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i) b Kästchen an und geben	ois (v) enthalten die folgeno Sie in der rechten Spalte fi	den Erklärungen (Kreuzen Sie u ür jede Erklärung deren Anzahl	nten die entsprechenden an):	Anzahl der Erklärungen			
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	ich der Identität des Erfinders		:			
Feld Nr. VIII (ii)		ich der Berechtigung des Anme neldedatums, ein Patent zu beau		:			
Feld Nr. VIII (iii	) Erklärung hinsichtl internationalen Anr zu beanspruchen	ich der Berechtigung des Anme neldedatums, die Priorität einer	elders, zum Zeitpunkt des r früheren Anmeldung	i . ∶.			
Feld Nr. VIII (iv	) Erfindererklärung ( Staaten von Amerik	nur im Hinblick auf die Bestim ca)	mung der Vereinigten	:			
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssc	ich unschädlicher Offenbarunge hädlichkeit	en oder Ausnahmen	:			

Feld Nr. IX KONTROLLIS	TE- FINDEIC	UTINA		I NrQ		
Diese internationale Anmeldung er						
(a) auf Papier, die folgende Anzal			unteri In und	internationalen Anmeldung liegen die folgende agen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästche geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzah	271	Anzahl
Erklärungsblätter)	:	6 6	ter bei 1. 🔣	iliegenden Exemplare an)  Blatt für die Gebührenberechnung		
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder				Original einer gesonderten Vollmacht	•	:
diesbezügliche Tabellen)	:	8	3. 🔲	Original einer allgemeinen Vollmacht		:
Ansprüche Zusammenfassung	:	3	4. 🔲	Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeic vorhanden):	hen (falls	
Zeichnungen	:	·'l :	5. 🔲	Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	• • • • • • • • • • • •	• •
Teilanzahl		18	6. 🔯	Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgend Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	le	•
Sequenzprotokolle .	:	·	7 🗖	Ubersetzung der internationalen Anmeldung in		:
diesbezügliche Tabellen	:	- 1		folgende Sprache:		:
(für beide, Anzahl der Blätter,		1	В. 🏻	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorg oder anderem biologischen Material	anismen	
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-				Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)		•
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))		_	(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der inter Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Te	nationalen il der	
Gesamtanzahl	: 1	8	(ii)	internationalen Anmeldung)  (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einsch	: Spalte hließlich	
(b) ausschließlich in computer Form (Abschnitt 801(a)(i))	lesbarer			soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke internationalen Recherche nach Regel 13ter	der :	
<ul><li>(i) ☐ Sequenzprotokolle</li><li>(ii) ☐ diesbezügliche Tabellen</li></ul>	ı		(iii)	<ul> <li>zusammen mit entsprechender Erklärung, daß Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgefü Sequenzprotokollen identisch ist (sind)</li> </ul>	die hrten :	
(c) auch in computerlesbarer I (Abschnitt 801(a)(ii))	Form	10		Tabellen in computerlesbarer Form im Zusamme Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Daten	träger)	
<ul><li>(i) ☐ Sequenzprotokolle</li><li>(ii) ☐ diesbezügliche Tabellen</li></ul>			(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der intern Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und Teil der internationalen Anmeldung)	nationalen nicht als	
Art und Anzahl der Datenträger ROM, CD-R oder sonstige) auf den	r (Diskette, CD-		(ii)	(nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linket	ließlich	
(i) Sequenzprotokolle:		.		soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke internationalen Recherche nach Abschnitt 802	der (b- <i>quater</i> ) :	
<ul> <li>(ii) ☐ diesbezügliche Tabellen:</li> <li>(zusätzliche eingereichte Kopien u</li> </ul>	nter Punkt Ofii)	1	(iii)	<ul> <li>zusammen mit entsprechender Erklärung, daß Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgefül Tabellen identisch ist (sind)</li> </ul>	die urten .	
und/oder 10(ii) in der rechten Spa	ite angeben)			Sonstige (einzeln aufführen):	<u></u>	
Abbildung der Zeichnungen, die nit der Zusammenfassung eröffentlicht werden soll (Nr.):		int	ematio	in der die nale Anmeldung deutsc ht wird:	h	
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT I	ist nehen der Mei	ERS.	DES	ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN V iederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht	ERTRETER	S m Antrag
M Mule		0 8	6. N	pv. 2003		
Datum des tatsächlichen Eingangs	dieser			deamt auszufüllen	2. Zeichnu	ngen:
internationalen Anmeldung:	. 0			2003 ( 0 6. 11. 03 )	<b>.</b>	angen:
Geändertes Eingangsdatum aufgru fristgerecht eingegangener Unterla Vervollständigung dieser internation	gen oder Zeich	nimaei	ch n zur			
Datum des fristgerechten Eingangs Richtigstellungen nach Artikel 11(	der angeforder 2) PCT:	ten			nicht e gegang	
Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind	d): ISA /		6.	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
	Vom	Intern	ationa	len Büro auszufüllen		
atum des Eingangs des Aktenexempla im Internationalen Büro:						
mblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (	Januar 2003; N	achdru	ck Juli	2003) Siehe Anmerkungen zu di	esem Antragsf	ormular